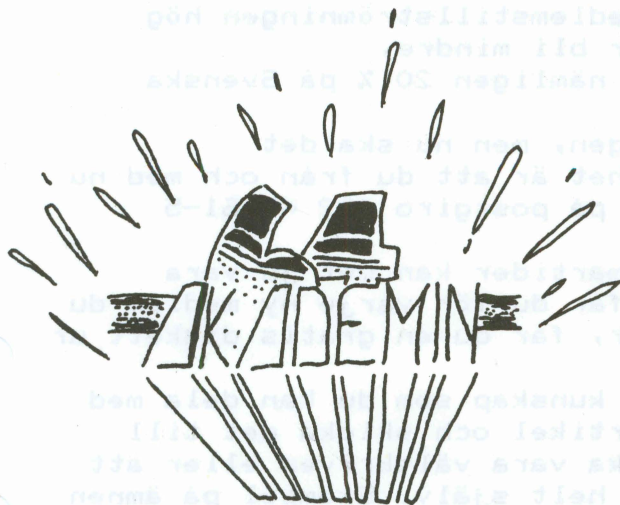
Nummer 3 1990. Årgång 2 Maj-juni



Nummer.

OMSLAG AV MIKAEL PAWLO

Till alla läsare av Public News, 64Akademins medlemstidning.

Hej läsare!
Du håller nu i din hand nummer tre 1990 av din favorittidning, Public News.
Det har hänt en hel del sen sist, en viktig sak är att vi har fått c:a 20 nya medlemmar. Vi har lyckats hålla medlemstillströmningen hög trots att det är vår och intresset brukar bli mindre.
Vi kan nu också presentera en ny rabatt, nämligen 20 % på Svenska HemdatorNytt. Mer om det i tidningen.
Det har varit lite strul med PD-kopieringen, men nu ska det förhoppningsvis bli mycket bättre. En nyhet är att du från och med nu måste betala för PD-programmen i förväg, på postgiro 462 47 61-5 (64Akademin som bet. mottagare).
Värvarpremierna förbättras. Så här i sommartider kan det ju vara praktiskt med en stor BADBOLL. En sådan får du för varje ny medlem du värvar. Om du värvar mer än tre medlemmar, får du en gratis diskett ur något av PD-biblioteken också.
Om du är bra på något eller om du har en kunskap som du kan dela med dig av, skriv gärna ner det i en liten artikel och skicka det till oss. Det är inget krav på att artikeln ska vara välskriven eller att den måste ha en viss längd, du bestämmer helt själv. Exempel på ämnen kan vara, printrar (vad du tycker om en/flera printrar), modem, datorer, spel/nyttoprogram (recensioner), mm.

Nästa nummer kommer om ungefär en månad, i slutet av juni.

/Uffe Eriksson, ordförande i 64Akademin

Denna tidning utges av

64Akademin
Kruthornsv. 13
S-191 53 SOLLENTUNA
SWEDEN

Tel. 08-964072

64Akademin är en helt fristående, ideell förening för Commodore 64, -128 och Amigaanvändare.
Klubbens syfte är att sprida information om ovanstående datorer, samt allt som rör dessa.
Public News utdelas gratis till medlemmarna, upplagan är ungefär 100 ex.

Chefredaktör/ansv. utgivare:
Ulf Eriksson

Medarbetare:
Peter Kullgard (ass. skola)
Anders Johansson (PD-kopierare, C-64)
Jörgen Nilsson (Videotex)
Jan Helsing (PD-kopierare Amiga)

Postgirokonton:

88 93 12-5
Medlemsavgifter

462 47 61-5
Betalning för PD-program, både Commoore 64/128 och Amiga!

Föreningens medlemmar har rabatt på:
Tidningen Svenska HemdatorNytt (20% rabatt) Se artikel i tidningen för adress.
Tidningen Datormagazin (20% rabatt). Se artikel i tidningen för adress.
Vertex/LA-data (10%) Rabatt på datorprodukter. Se artikel i tidningen för adress.

COPY-PARTY!

VÅRENS STÖRSTA COPY-PARTY[1] (av Peter Kullgard)

Vårens största copy-party anordnades av horizon och ägde rum i vårby en bit utanför stockholm. När jag kom dit var det kö in och det var otroligt mycket folk. När jag väl kom in så registrerades jag och mina kompisar. Först blea vi tvingade att ange namn och adress. Sedan registrerades även våra täcknamn(d.v.s våra datanamn) och våra födelseår. Ville man sedan ta reda på om någon man trodde skulle komma redan kommit så var det bara att kolla det på registrerings-datorn(en pc (tror jag)). Där efter fick man leta reda på någon stans att sitta. Jag och mina kompisar hittade ett lkämpligt klassrum där vi kvarterade in oss. Det satt även två andra grupper i rummet. Den ena var gruppen zyrox. En av medlemmarna visade sig vara Joel Brynielsson som säljer paralelkablar i den här tidningen(har ni inte köpt en så tycker jag att ni skall göra det). Han var dessutom den ende som kunde programmera i den gruppen,senare kom vi att hjälpa varandra med olika problem när det gällde kodning av div demon. Ialla fall,jag gick omkring för att käcka läget och jag kan bara säga en sak att det var fullt med folk där(vad annat kunde man ha väntat sig när horizon har party). Överallt stod datorer,skämar,drivar och joystickar. När alla besökarna har med sig sin utrustning blir det ganska fullt. Bara den grupp som jag tillhör hade med sig 5 uppsättningar av allt.

Den sak som håller copy-partyn igång är strömmen. I det rummet där jag satt fanns det 10 datorer med drivar o.dyl och bara 2 uttag så till slut blev det överbelastning och strömmen gick. Vårat rum var inte det enda som drabbades av det här utan nästan alla andra rum omkring oss blev också utan ström. Så vi blev tvingade att flytta till ett annat klassrum. Dit kom även ett gäng med norrmän som var musiker och programmerare(vem fan har sagt att norrmän inte är dumma och dessutom kan de ju inte prata ordentligt). För övrigt fanns det ganska många grupper från andra länder som Finland,Danmark och till och med från schweiz. I stort sätt var alla stora grupper där som Triad och Light. I demotävlingen deltog cæ 40 olika demon men tyvärr kan jag inte påminna mig om vilken grupp som vann,jag mådde nämligen dåligt precis då partyts höjdpunkt närmade sig. Det var ju som sagt den efterlängtade demotävlingen. Det var både tävling för 64an och Amigan. Priserna var stora fina bucklor men tyvärr blev tredjepriset,en av bucklorna stulna så den grupp som kom trea i 64tävlingen fick nöja sig med äran.

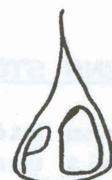
Personligen tycker jag att det var bra drag på partyt,mycket bättre än i Bålsta. Det här partyt hade så att säga den rätta "feelingen" och man kan säkert klassa det här som "the party of the year". Deltagar-a talet var ca 499 pers och det är nog mer än på länge.

Om ni har tur så har ni kunnat läsa om det här partyt före alla era kompsiar som läser datormagazin.

Peter Kullgard

Namn
Anders Johansson efterträder Jonas Björk som PD-kopierare. Anders ska tillsammans med mig, Uffe kopiera PD-program på 64:an. Anders som är utbildad pianotekniker, har varit medlem i klubben i ett halvt år. Anders som är 20 år är också flitig modemare och är själv organisatör för ett möte som heter Sollentuna och finns på Lottas och Tellus TCL.

PD-recensionen av Ulf Eriksson



Jag tänkte i varje nummer framöver presentera en eller ett par disketter ur C64 biblioteket lite mer ingående och berätta vad som finns på disketten. Jag skriver en så opartisk recension jag kan, om jag skriveratt ett program är bra, tycker jag givetvis det också.

PD 13
Diskett 13 innehåller mest spel, Tertis tex som är 64-versionen av ett av de roligastre spelen till Amigan på länge. Givetvis inte samma snygga grafi och ljud, men spelet är fortfarande mycket kul. Tetrys är en annan version av samma spel, men är inte alls lika kul. Spelet är skrivet i basic och extremt slött. Ultramaze heter det tredje spelet på den här disketten. Det gäller att hitta ett föremål i en labyrint och sedan hitta ut ur labyrinten. Ganska kul. En version av spelet Q-bert finns också, nämligen Q-bird. Du ska hoppa på något som liknar ett snedställt schackbräde. När du hoppar på en ruta, byter den färg, och du måste hoppa på alla rutor för att gå vidare till nästa bana. Se upp för alla suspekta monster som är i vägen. Kul spel, men dålig låt.
Xerons är ett spel av typen "Space Invaders", du har alltså ett rymdskepp längst ner på skärmen som du ska skjuta ner en massa fiender med.
Battle Bound Project är ett mycket proffsigt sharewareprogram. Ganska svårt, men kul.
Tic-tac-toe. Det gamla vanliga. (det heter alltså luffarschack på svenska om det var någon som undrade.)
Pool heter ett gnska dåligt flipperspel. Använd port ett annars fungerar det inte! Ringside Karate är ett ganska dåligt "slå-och-sparka-spel". Donkey Kong Junior. Ganska kul spelidé, men väldigt dåligt gjort. En låt som är så falsk att den skär i öronen spelas varje gång man dör. Slö animation, men spelet är egentligen ganska kul, om man bara hade förbättrat vissa detaljer, hade spelet varit riktigt spelbart.
Duck Shot heter ett spel där man ska skjuta ankor och samla bokstäver som bildar ordet "bonus". Om man ankorna som hela tiden dalar neråt på skärmen, når marken, förlorar du skott. Se bara till att få bokstäverna i rätt ordning! Ganska kul.
Zix 2 är ett arkanoid-liknande spel där du har en "bat" längst ner på skärmen som du ska studsa en boll mot diverse "tegelväggar", mm. Ganska kul, men grafiken kunde ha varit lite bättre, spelet är ganska plottrigt. Hunchback är ett annat ganska kul men svårt spel. Ta dig genom slottet, men se upp för alla faror som lurar!

PD 12 (STOCC PD 64.175 och halva 64.TERM)
Biorytm Plotter är ett program som visar en så kallad biorytm-kurva, som är en kurva som visar hur man kommer att må under en viss tidsperiod. Observera det underliga sättet att skriva in datum: skriv dag och tryck på RETURN, skriv månad (01-12) och tryck på RETURN och skriv slutligen år (ex. 90) och tryck på RETURN.
Det är mest program av "bio"-typ på den här sidan, så är även Bio Compat som tar reda på hur bra du kan komma överens med en person, genom att du trycker in persondata. Programmet presenterar kompatibiliteten på ett snyggt sätt i procentform. Bio Printer är ungefär samma som -plotter, men här kan du även få utskrift på skrivare. Weight Watcher håller reda på dein vikt om du till exempel går på diet.
Eliza. Har du problem? -konsultera Eliza (ej för personer med häftigt humör). Life expectancy räknar ut hur länge du kommer att leva utifrån hur du lever och dina levnadsvanor. High Noon är ett Westernspel med ganska dålig grafik, men kul spelidé. Wild Ride-Kong Strikes Back! Mycket kul spel! Ett lysande exempel på att public domain kan vara kul. Spelet är ett av dessa genialiska spel som både är enkla och bra. Bra Bra låt, bra spelidé, lagom svårt.

(vänd!)

Wet Paint Spel av typen "Snake". Med din pensel ska du få andra penslar att krocka, men du måste se upp så att du inte krockar själv!
På baksidan av den här disketten finns en del terminalprogram som kanske inte har så många finesser, men ändå har de viktigaste funktionerna och fungerar utmärkt. Bl a TERM 64, MIDWESTTERM5.1

Angående PD-biblioteken:
PD är engelska och står för "Public Domain", vilket betyder att ala som vill får kopiera programmet. Att en programmerare ger ut ett program som PD kan ha flera orsaker. En kan vara att han/hon inte tycker att programmet är tillräckligt bra för att säljas kommersiellt. En annan kan vara att programmet är några år gammalt och att det därför inte skulle vara lönsamt att sälja det. Det finns olika sorters PD, FREEWARE och SHAREWARE finns det i det i våra bibliotek. FREEWARE betyder att man kan använda programmet om man vill, alldeles gratis. SHAREWARE betyder att programmeraren vill ha en oftast mindre avgift för att man ska få använda programmet. Om man betalar av-
iften brukar man få gratis uppdaterade versioner av programmet och/eler en skriven manual. Det står oftast i programmet hur mycket programmeraren vill ha.

Vi kan tyvärr inte garantera att alla program på kassetterna/disketterna ungerar, men det är givetvis vår målsättning. Om det skulle vara fabriksfel på en disket eller en kass. ersätter vi givetvis denna med en ny av samma sort. Om du pga slarv eller pga felaktig användning förstör program ersätter vi dig inte heller.
Postgirokonto för inbetalning för PD-diskett är 462 47 61-5 (64Akademin som betalningsmottagare). Detta gäller alltså både för C64/128-biblioteket OCH Amigabiblioteket. Betalningen skall vara i SVENSKA KRONOR!
Vi skickar endast mot förskottsbetalning. du
Om du köper tre disketter ur något av biblioteken får den fjärde på köpet!!

Om du köper tre disketter ur något av biblioteken får du den fjärde på köpet!

Observera att 64Akademin bedrivs helt ideellt. Det innebär att vi som kopierar PD-program gör det på vår fritid för att vi tycker att det är kul. Vår målsättning är dock att det inte ska ta mer än en vecka att få en PD-diskett (Postgirot brukar behöva 3 dagar för överföringen av pengarna). Att vi arbetar ideelt innebär också att vi inte stoppar vinsten i egen ficka, utan inkomsterna från PD-disketterna går till att köpa nya program.

Om du skickar en diskett med PD-program, får du en valfri diskett till baka! Skicka inte disketter med bara en 20-blocks-fil på! Disketterna lägger vi ju in in PD-biblioteket, så det gynnar ju alla ju mer du skickar! För bandstationsägare gäller: ett program-ett program!

I C64-listan står det ibland STOCC Nr... Det betyder att denna diskett ursprungligen kommer från Stockholm Computer Club:s PD-bibliotek. Vi har slagit samman deras disketter så att du får <u>fler program för pengarna</u>. Våra disketter kostar därför mycket mindre än deras.

Disketterna som kostar 30 kr/styck för 64-disketterna och 25 kr/styck för Amiga-disketterna, och i priset ingår *diskett *emballage (förpackning) *porto.

för Amiga-disketterna, och i priset ingår *diskett/kassett *emballage (förpackning) *porto
Disketterna/kassetterna är av mycket hög kvlitet och till 5 1/4"-disketterna medföljer klubbens egna, ursnygga fodral.
Välkomna med beställningar!!!

/Uffe

TCL-nytt av Anders Johansson
Här är några TCL-baser som jag rekommenderar att ringa till.
Baserna går utmärkt att ringa till med en C-64/128.
De baser jag rekommenderar varmast är Tellus TCL och Lottas TCL, som båda håller god kvalitet beträffande möten. I Lottas TCL finns det många möten att välja mellan och det finns även en filarea där på prov, där man kan hämta hem program eller lägga in egna program. Mötet heter "Div prog".
Tellus TCL, som har många C64/128 användare, har också många möten, men också en speciell filarea för enbart C64/128 program.
För de spelsugna, finns det även onlinespel som Tradewars, Hangman, Connect 5, mm.
TIF heter en bas som drivs av Televerkets idrotts- och fritidsförening. Dit får även andra än medlemmar i TIF ringa.

Betyg på några baser:
- underkänd
* godkänd
** acceptabel
*** bra
**** mycket bra
***** Topp!

Namn:	Tel:	Nodnr:	Bedömning:
EDKX1	08-7195789	201/208	***
Jinges TCL	0753-54800	202/298	****
Lottas TCL	08-7450401	202/203	*****
Tellus TCL	08-7101116	202/209	*****
TIF	08-6673750	202/296	***

OBS! Det finns ett enkelt terminalprogram på PD-diskett 12 i 64-biblioteket.

Amiga

Av Jan Helsing

Här kommer listan över de PD-diskar som finns i Amiga-biblioteket.
Pga ett misstag har det på en del följesedlar stått att även nya Amiga-medlemmar får en gratis diskett från PD-biblioteket. Så är det inte, och det kommer inte heller C64/128 medlemmmarna att få heller.

PD-diskarna kostar 25 kr styck och i priset ingår allt (emballage, frakt, diskett).

Om du vill byta PD-program, går det bra. Skicka en diskett med PD-program, och du får en valfri diskett ur biblioteket tillbaka. Inga piratkopior!

Disk nr	Namn	Innehåll
A001	Compact 3	demo
A002	Shell-disk	kommandodisk till Shell
A003	Virus-disk	tar död på virus
A004	Sample disk	samplingar
A005	Demo disk	
A006	Rigor mortis democollection	
A007	D-mob demo 3	
A008	Octalyzer	Musikprogram
A009-A017	Instrumentdiskar till "Noisetracker"	

Beställ PD-diskar genom att sätta in pengarna på postgiro 462 47 61-5

Lista över de program som finns i Commodore 64/128-biblioteket

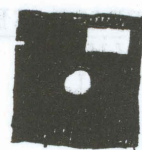
Disketter:

PD 1

DISK CRACKER V 4.0	DEMO/UFFE	BYTES/UFFE
INTROMAKER V 1.0	PILFER COLL	SKRIVMASKIN/PETER
SVEPET/PETER	SMOOTH CRIMINAL #01 och #02	
DEMO-WRITER	GRAF	SYNTHESOUND
CCT WRITER	FLASH DANCE	LIVING DOLL
MOVIE MUSIC CCS	VENDETTA	MONITOR
ELJOPAINT	MUCCOHED	MONOPOL
PEPSI COLA	TAKE ON ME	DR. LIVINGSTONE

PD 2

COKE	CARTRIDGECOPY	MADONNA
MEMORY FREE	SPRITE SHOWER	EDITOR 50000
AMIGA MUSIC	KILLER DRIVE	SONY CD-PLAYER
DRIVE MUSIC	GUITAR	MINI-TERM 300
BLACK JACK	FLASH BALL	SPECTACULAR COPY
SCREEN LOADER	LETTERWRITER	FRAKTAL 64
PRICKAR 64	PRESSAREN	HEXLINE
FREAKSOUND	BASIC PROTECT	BASIC PROTECTOR II
BIG IN JAPAN	REAL WRITER	RASTER DESIGNER
LYN FORMAT V.2	RASTER TUBE	M.CODE MONITOR
STÖRRE SKÄRM	MPS-STYRNING	
4X4 SCROLL MAKER	SLIDE SHOW	THORE`S SCROLL MAKER
F-TASTER	BILDER	AUTOSTART
BIG BAM	BIT SCROLL	BOOTSECTOR
BORDER SCROLL	BORDER SPRITE	COLOR FLASH
DATA RESTORE	DEEK	DISK CHECK
DISC ERROR	DISCOLJUS	DISKTURBO
DOKE	DUBBELINDEX	EASY-LIST
HEADLINE II	LINEFREEZE	LIST-PROTECT
LONG LINE	MEMO FREE	MODIFY
NYTT NAMN & ID	PAUS	PROFFS-CURSOR
RASTER	REFORMAT	RESET
SKRIVSKYDD	SPLITSCREEN	TELEGRAFI
.BYT MAKER	56 SPRITES	COLOR SCROLL
DISKSÄKRING	DOUBLE SCREEN	FASTFORMAT
FLYT SKÄRM	FLYTTA MINNE	GRAFIK BLEND
HIRES-64	KURSIV I	KURSIV II
ORMEN	ORMEN 128	OSYNLIG DIR
LÄRAKTIG	LINE-READ	LINJE-SKÄRM
REM INVERSE	TURBODISK	SCREEN HIRES COPY
VISREG	WAVE SOUND	



PD 3

FINAL WRITER	WOOW WRITER	PRO WRITER
FUNNY WRITER	DOMINOES	LUFFARSCHACK
SPRITESCROLL	SKRIVSTIL	MOVE & FIRE
INTERUPTRUTIN	DIR RUTIN	SNABBA SPRITES
TECKEN DEF	SPACE-BASIC	DELAD SKÄRM
MC-LJUD	CRAZY SOUND	KVADRAT CIRKEL
FÄRGPROV	STUDS. BOLLAR	BALLONGFLYGNING
FRAKTALER	TELE. AVGIFT	BIN.-DEC.
CHAR-EDITOR	BIG IN JAPAN	TURBOSAVER TAPE
RASTER FX	ARTILLERY	RYSK ROULETTE
SPLENDID COPY	MC-FLYTTARE	DISKOPTIONS
DATA SNACK	COMPUTER DEMO	

(forts.)

SPACE-KEYS	FREAK-SOUND	SPACE-SOUND
SCREEN SHAKER	SOUND FX CK	BIG'N EAGLE
LIST STOP	B.G. SHOW	CLOSE SCREEN
BASIC-SKYDDARE	SPPED SOUND	PRG-LÄNK
KOALA CRUNCHER	DOC. WRITER I	COPY 58
250 DISK SAVE I	TURBO 216	SUPER MON 64 V2
CALL-64	AUTO-START	TV-TEST
DRIVE-MUSIC	TURBO/DISK	DIRECTORY SORT
80 TECKEN	SAVE/LOAD	PROGRAM-READER
DISK-REPAIR	TCM CONVERTER	TCM 1000
SAMFOX DEMO	SPEECH+	DEC.-HEX.

PD 4

BYMP SAMPLE COLLECTION

DEMO MAKER V1	ANTI RESET	SPLIT-SCREEN
BORDER SCROLL	COLOR SCROLL	SCREEN HOPP
SCHAR VIEW	VI	RUNNING TIME I
KALENDER 64	PRINTER LAB.	SCROLL WRITER V2.0
FLD-SCROLL 64	SPLIT SCREEN	WALL BREAKER
BUTTERFLY	MASTER MIND	SPRITE-EDITOR
LAND SIM		

PD 5

HOME APPLICATION LOADER-HAL

SABRINA MUSIC	JAKE'S AIDE	SUP. PROGRAMMING UTILITY

PD 6 BLANDADE SPEL (STOCC.73)

FORT APOCALYPSE	BANGERS & MASH	SPELLBOUND
FALCON PATROL I	FALCON PATROL II	COLLISION
POOYAN	BILLIARDS	PHARAO'S NEEDLE
GALAXIONS	GALAGA	BRAVE KNIGHT
OREGON CAVE I	OREGON CAVE II	OREGON CAVE III
CBM 64	64-PIANO	

PD 7 SPEL+MASKINKODSMONITOR (STOCC C64.27 & C64.82)

HMON	HASM	SPEEDSCRIPT
KWIK-WRITE	CABBY	CHOPPER
COPS'N ROBBERS	HARRIER JET	HEAT SEEKER
C64 SCREEN DUMP	TRENCH	HUMPY DUMPER
BACH MUSIK	DR WHO	MACH 5
MAIL 64	DELIVERY	HOME INVENTORY
CHAOS 3.0	DIRECTORY MAGIC	

PD 8 STOCKHOLM COMPUTER CLUB'S (STOCC) PD-LISTA PRIS endast 10 kr!!!

PD 9 (div prog + STOCC 64.42 Music)

TRAVRANKING	ÄVENTYR 20	DOTS64
SUB HUNT 20	REG 20	ÅÄÖ 20
TECKENKOLL 20	GARTH 20	LABBE 20
PERSONNUMMER	HÄXTIME 64	LJUDDEMO 64
CRASH WORMS64	AMERICAN FLAG	YATZY 64
RITA 128	HELIKOPTER	TÄRNING
HITDIT 20	RESISTANS 64	STEN SAX
BEWARE 64	BEWARE 64/2	LOTTO 64
MAGGANS TIPS 64	ALMANACKA 64	PERSONREGISTER
ALARM CLOCK 64	FRUSTRATION	MUSIC MASHINE
SOUND HELPER	64-PIANO	MUSIC MASTER
PAINT BRUSH	MUSIC LESSON	SILLYDATA SPEAK
ENTERTAINER	SYNTH	

PD 10 (STOCC PD 64.180, DC Bugs 11-87)

HOW A COMPUTER WORKS	WORLD CLOCK	COSTING YOUR CALLS
KEEP TRACK OF DATES	ART EDUCATION (spel)	HI LO (SPEL)
ROULETTE (SPEL)	CASINO (SPEL)	CREEPS (SPEL)
MR CHIPS	HAIKU GEN	ZORK HELP
PITFALL HELP	HACKER HELP	NEWSROOM PICTURES
DISK LABELER	CHECKBOOK	PICK THE LOTTERY
SORTING PROG		

PD 11 (STOCC PD 64.176 och 64.177, DC Bugs 7 -87 och 8-87)

2 COL PRINT	PRINTER STORE	BLACK JACK
GHOST-BUSTER	FUN KEYBOARD	DISK UTILITIES
SPLIT YOUR FILE	BOOKKEEPING	SPREADSHEET
VIDEO DATABASE	BOWLER DATABASE	CLUB MEMBERSHIP
CLUB RAFFLE	HORSE RACE (SPEL)	Grungy Towers (spel)
BATTLE SHIPS	A MAZE GAME	SID PRODUCER
A SLOW LISTER		

PD 12 (se beskrivning på annan plats i tidningen!)

PD 13 " "

PD 14 (STOCC 64.179 DCB 10-87+64.93 GAMBLER)

ARC 250	DOCWRITER	GURUS
PERSONAL FINANCE	ADDRESS BOOK	POKER
BLACK JACK	HEARTS	

PD 15 (STOCC ENGLISH 2(?), 64.63 Arcade 3+det bästa från 64.41 Trivia)

MISSPELLING	LETTER SQUARE	MACBETH QUIZ samt ett tiotal andra pedagogiska utbildn. prog.
HENRY'S HOUSE	TOPPER	BLACKJACK
MONOPOLY	CRIBBAGE	CHECKERS
(OVANSÅENDE VAR SPEL)		

PD 16
Denna diskett innehåller ett freeware musikprogram som liknar Music Constuction Set. Dessutom finns det ett antal låtar att spela.
MUSIC ASSEMBLER
På baksidan av disketten finns ENGLISH 4 (STOCC PD 64.4) som tränar vanliga stavningsfel, bindestreck, rimord och en hel del annat.

PD 17 (STOCC 64.34 Language, 64.30 Geo)
Geografiprogram där du kan testa dina kunskaper. DOCWRITER är ett program för att skriva "notes" på diskett. (=letterwriter)

PD 18 (STOCC 64 Comal+64.33 Education 64)
På den här disketten finns c:a 100 korta rutiner/program för programmeringsspråket Comal. På baksidan finns en drös med pedagogiska program

för geografi, grammatik och matematik.

PD 19 (STOCC 64.61, Arcade 1+ 64.36 Mathematics.

64DOCTOR	AGENT USA	FACE-OFF
HARRIER	KABLAM	LET-ATTACK
CAMPAIGN	CASTLE	CHOPPER
DEMONS	GODZILLA	PRALLBOARD

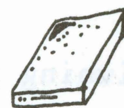
SAMT ETT FLERTAL ÖVNINGSPROGRAM FÖR PLUS OCH MINUS. Även program för betygsanalys och statistikprogram.

PD 20 (STOCC 64.66 arcade 6+64.65 arcade 5)

STARTREK	STOCK MARKET	SWITCHER
TOWERS	TREASURE	TRENCH
WET PAINT	TYPE-DERBY	VAMPYRE HUNTER
WEATHER	WHIRLYBIRD	WORD MATCH
XEROPUS	YAHTSE	BOULDERDASH PRO **HÖJDARE**
MYSTERY	PARATROOP	PHARAOS CURSE
PEARL DIVER	POKER	PREDICTO
PRESIDENTS	RBT-MATH	REVENGE
ROOFUS	SLOTS	SOLARPIX
SOLITÄR	SPACE PILOT	

PD 21 (STOCC 64.96, Rockys Utility Disk)
En bra utility-disk med vilken man bl a kan göra diskett-menyer med. Man kan också kopiera över från disk till band, möblera om i diskdirectory, kopiera program, skriva ut etiketter, utöka basicen med 52 grafiska kommandon, skriva om ID och NAMN på en disk utan att innehållet raderas och formattera en diskett på 10 sekunder. Program finns även för att fixa trasig filer, kika på BAM, med mera, med mera. Alla dokumentationsfiler finns med på baksidan.

PD 22 (STOCC 64.76 Billiards+ 64.82 Chopper)



COLLISION	PHARAO'S NEEDLE	BILLIARDS
POOYAN	GALAXIONS	GALAGA
BRAVE KNIGHT	OREGON CAVES	CBM-64
64-PIANO	KWIK-WRITE	CABBY
CHOPPER	COPS AND ROBBERS	HARRIER JET
HEAT SEEKER	C64 SCREEN DUMP	TRENCH
HUMPY DUMPER	BACH MUSIK	DR WHO
MACH 5	MAIL 64	HOME INVENTORY
DELIVERY	CHAOS 3.0	DIRECTORY MAGIC

PD 23 (STOCC 64.86+64.87) Spel!

SUICIDE EXPRESS	SAUCER ATTACK	JOUST
BLACK HAWK	ROBIN TO THE RESCUE	SNOOPY **HÖJDARE**
MOUNTAIN KING	SQUASH	BASKETBALL II
CAESAR THE CAT	QUIX	FOREST I

PD 24 (STOCC 64.181, DC Bugs 12-87
På framsidan är det mest musikprogram, med låtar att spela. På baksidan finns det ett antal nyttoprogram tex "Test your 64". Det finns också ett program som hämtar bilder från "Strippoker" och visar dem.

PD 25
Di-sector är ett avancerat kopieringsprogram som upptar första sidan på den här disketten. Programmet är tillfredsällande och kopierar det mesta. På baksidan av disketten finns en hel del program, främst basic-spel, men även ett kopieringsprogram.

ASSEMBLER Skolan Del □

ASSEMBLER-SKOLAN

AV Peter Kullgard

Välkomna till den här delen av assemblerskolan! I den här delen skall jag ta upp hur man känner av tangentbordet och lite till kanske... Nåja, när man skall känna av tangentbordet så anropar man en rutin, JSR$FFE4. Om man skall använda lite komplicerade ord så kallas rutinen för "GETIN". Den känner av tangentbordet och stoppar in värdet i ackulumlatorn. Jooooovist, men hur gör man sen för att använda värdet i ackumulatorn(som motsvara det värde för den tangent man tryckte ner).

Vi får väl ta och lära oss ett par nya kommandon! Vi börjar med CMP(CoMPare memory with accumulator). Det kommandot gemför ackumulatorn med det tal som står efter CMP. Är det samma värdet sätter datorn en 1 för svaret och om talen är olika sätter datorn en 0, dvs att är talet efter CMP inte lika med det talet som den tangent du tryckte ner lika blir gemförelsen negativ.

Nu när du vet om tangenten har samma värde som det du gemförde det med kan vi betsämma om datorn skall göra något speciellt. Vi kan t.ex bestämma att datorn skall hoppa till en viss adress om tangentvärdet är lika med CMP värdet. Detta görs med kommandot BEQ(Branch on EQuil, tror jag!).

Det är nog bäst att jag visar.

```
.A1000 JSR $FFE4         KÄNNER AV TANGENTBORDET
.A1003 CMP #$20          GEMFÖR OM TANGENTENS KOD MED #$20
.A1005 BEQ $100A         ÄR SVARET JA SKALL DATORN HOPPA TILL $100A
.A1007 JMP $1000         ANNARS KOMMER DEN ATT HOPPA TILL START
.A100A INC $D020         ÖKA RAMENS FÄRG MED ETT
.A100D JMP $1000         HOPPA TILL BÖRJAN
```

Det här programmet kommer att öka ramfärgen med ett varje gång du trycker på space därför att #$20 är space-koden.

Det finns ett annat kommando som fungerar precis tvärt om, dvs att om de två gemförda värdena är olika så hoppar datorn till den angivna adressen. Det kommandot heter BNE(Branch Not Equil).

CMP gemför bara ackumulatorn med det värde som står efter CMP. Men det finns ju ytterligare två register(x och y-registret). För att gemföra X-registret så använder man istället CPX och gemför med värdet efter CPX. Samma sak med Y-registret fast då med y.

Det här var ganska mycket på en gång men ni får smällta det till nästa gång. Har ni några frågor till mig så SKRIV till redaktionen, märk kuväret 64 akademin....Ass-skolan.

20% RABATT
DATORMAGAZIN
HEMDATORNYTT

20% rabatt på Svenska HemdatorNytt!!!
Ditt prenumerationspris blir 140 kr för ett helår.
Du tjänar 35 kr.

20% rabatt på Datormagazin!!!
Ditt prenumerationspris blir 224 kr för ett helår och 120 kr för ett halvår. Ordinarie pris: 280 resp. 150 kr.

10% RABATT
HOS
VERTEX/
LA-DATA

10% rabatt på Vertex/LA-Data!!!
Rabatt på allt i deras sortiment.

Adresser:
Gör så här:
Skriv till
Datormagazin, Karlbergsv. 77-81, S-113 35 Stockholm, märk kuvertet med "usergroup-rabatt". Skriv också ditt medlemsnummer och att det är 64Akademin du är medlem i.
För prenumeration på Svenska HemdatorNytt:
Sätt in 140 kr på postgiro 470 50 43-0 Ange namn och adress tydligt, samt ditt medlemsnummer i 64Akademin. du
Om du vill beställa något från Vertex/LA-data, ringer/skriver bara till oss på klubben, så fixar vi resten.

SPECIAL
ERBJUDANDE

Följesedel Public News Nr 3-90

Hej läsare!
Jonas Björk har avsagt sig sitt uppdrag som PD-kopierare på 64:an. Anledningen till detta är dels brist på intresse från hans sida, dels att Jonas misskötte uppdraget. Detta resulterade i att en del medlemmar ännu inte har fått disketter som de kanske beställde för flera månader sedan. Om du hör till denna olyckliga skara, ber jag dig kontakta mig snarast för leverans.
Jag har själv, tillsammans med Anders Johansson tagit över kopieringen av PD-program på 64:an, och hoppas att vi på detta sätt blir av med alla problem.
Numera finns det även PD-program på kassett, kassetterna som är tre till antalet består av allt som går att lägga på kassett från PD-disketterna. Kassett ett är hämtad från disk 1-8



två 9-16
tre 17-25

Kassetterna kostar 40 kronor styck och är av hög kvalitet.

Vi kommer att ha ett årsmöte i sommar. Datumet är söndagen den 17:e juni kl 10.00. Aktiviteter är bl a gratis kopiering av PD-program, fika, mm.
Kom och träffa kopisar och oss som skriver tidningen. Kom gärna med förslag på aktiviteter!!!
Plats: Sollentuna 1.5 mil norr om Stockholm.

Anmälan till årsmötet 1990 06 17

Ja, jag kommer till årsmötet!

Jag heter____

Medlemsnummer_______________

Adress____

____

Övrig upplysningar_______________________________

____

Obs viktigt!!! Utrustning som jag kan ta med mig:

____